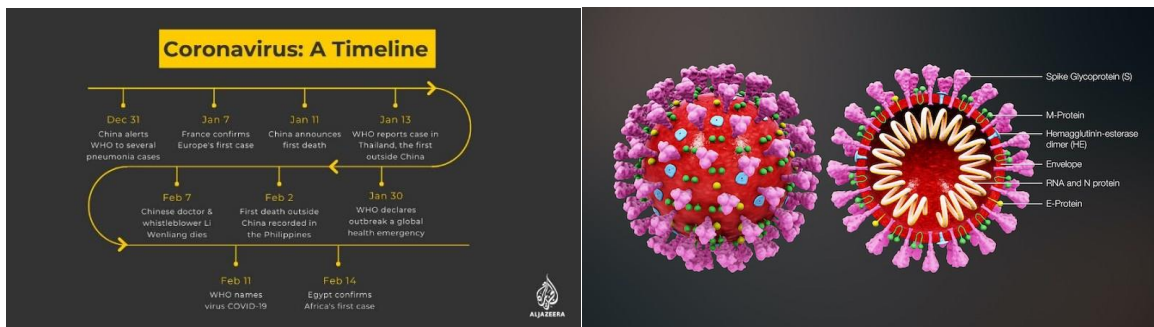


El conocimiento científico proviene del método científico que observa al dato, lo convierte en información, que a la larga produce experiencias y conocimiento, así en esta reflexión avanzaremos del dato al conocimiento y de esta manera poder discriminar la verdad de la mentira y tomar acción.

## El Dato<sup>1</sup>



### ¿Qué es el coronavirus SARS-CoV2 o la COVID-19?

Es un nuevo tipo de coronavirus, primero fue llamado 2019-nCoV y ahora ha sido rebautizado con el nombre SARS-CoV2 (el virus) y COVID-19 (la enfermedad), pertenece a la familia de los coronavirus, llamados así por una especie de picos en la superficie del virus que asemejan una corona. La gran mayoría de los coronavirus descritos se han aislado de aves o mamíferos, especialmente murciélagos<sup>2</sup>. El SARS-CoV2 se llama así porque tiene una secuencia genética muy parecida a la del SARS, otro coronavirus que apareció por primera (y única vez) en el 2002 y causó una pandemia con más de 8.000 personas infectadas y 800 muertes. Otro coronavirus que causa enfermedad grave en humanos es el MERS-CoV, que se identificó por primera vez en el 2012 en el medio oriente y está asociado con los camellos.

### ¿Cómo surgió el SARS-CoV2?

Los primeros casos humanos se asocian con un mercado de animales silvestres en la ciudad de Wuhan, China. El contacto cercano entre animales (incluido el humano) que normalmente no conviven en la naturaleza puede favorecer el que un virus adquiera la capacidad de saltar de un huésped a otro y transmitirse en

<sup>1</sup><https://riverheadlocal.com/2020/01/31/new-york-vigilant-against-novel-coronavirus-governor/>

A 3D medical illustration of 2019 Novel Coronavirus, derived from a CDC released image. The cross-section

shows the inner components of the virus. Image: Scientific Animations/ [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

<https://www.aljazeera.com/news/2020/01/coronavirus-symptoms-vaccines-risks-200122194509687.html>

<https://coronavirus.jhu.edu/map.html>

<https://coronavirus.jhu.edu/data/new-cases>

<sup>2</sup> <https://www.isglobal.org/coronavirus>

seguida entre personas. En el caso del nuevo coronavirus, se piensa que saltó del murciélago a un mamífero intermediario y de ahí a los humanos.

### **¿Cómo se transmite el Coronavirus SARS-CoV2?**

La vía principal de transmisión del conocido popularmente como coronavirus de Wuhan es por vía aérea, a través de pequeñas gotas que se producen cuando una persona infectada tose o estornuda. También se transmite al tocarse ojos, nariz o boca tras tocar superficies contaminadas. Un estudio en laboratorio encontró que el SARS-CoV-2 puede permanecer viable sobre algunas superficies por un cierto tiempo (unas horas sobre el cobre, y hasta un día o dos sobre superficies de plástico o acero). Sin embargo, esta vía de contagio no parece ser la más efectiva. Evidencia reciente confirma que, a diferencia del SARS, que se transmite solo cuando la persona presenta síntomas, este nuevo coronavirus se puede transmitir antes de la aparición de síntomas o incluso si la persona no presenta síntomas (asintomáticos). Esto dificulta considerablemente las medidas de contención de la epidemia. El SARS-CoV2 ha demostrado que puede transmitirse de una persona a otra con bastante facilidad. De momento, la OMS estima que la tasa de contagio ( $R_0$ ) del virus es de 1,4 a 2,5, aunque otras estimaciones hablan de un rango entre 2 y 3. Esto quiere decir que cada persona infectada puede a su vez infectar a entre 2 y 3 personas, aunque se ha visto que pueden haber “supercontagadores”, capaces de contagiar hasta a 16 personas. Para controlar una epidemia, la  $R_0$  necesita disminuir por debajo de 1.

### **¿Cómo se diagnostica la enfermedad del COVID-19?**

El SARS-Cov2 se encuentra principalmente en las vías respiratorias. Por ello, las pruebas de diagnóstico actuales, que consisten en amplificar secuencias génicas del virus por PCR, requieren hacer un frotis de nariz, garganta o faringe para detectar la infección. Otro tipo de diagnóstico que se está desarrollando es una prueba que detecta anticuerpos contra el virus. En este caso, una muestra de sangre es suficiente. Esta prueba tiene la ventaja de detectar no sola a los individuos con infección activa, pero también a aquellos que estuvieron expuestos al virus anteriormente y que por lo tanto pueden ser inmunes al mismo.

### **¿Cuáles son los síntomas de la COVID19?**

Los síntomas principales son fiebre, tos y dificultad para respirar.

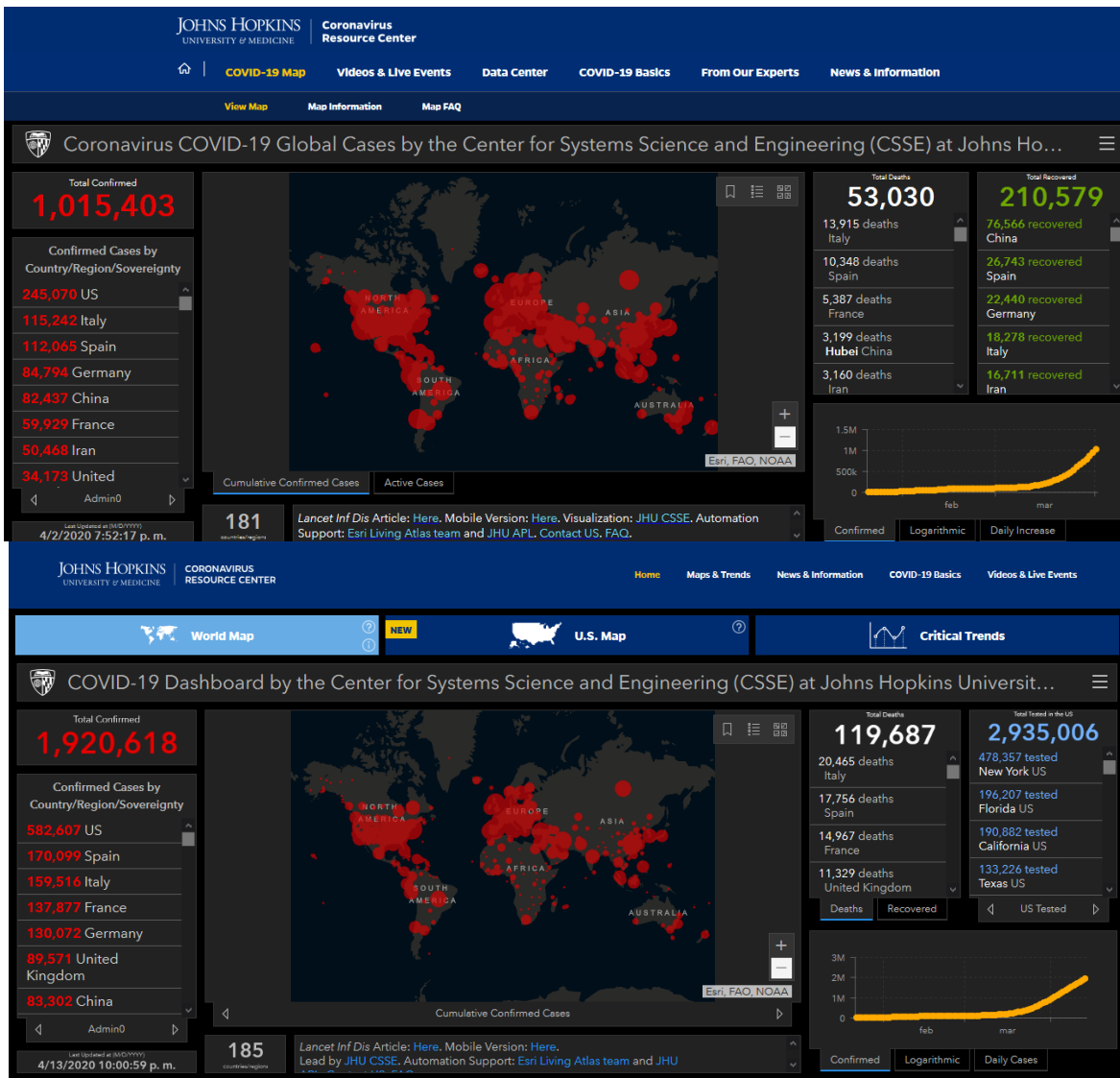
Sin embargo, en un pequeño porcentaje de pacientes, los primeros síntomas pueden ser diarrea, náusea o dolor de cabeza.

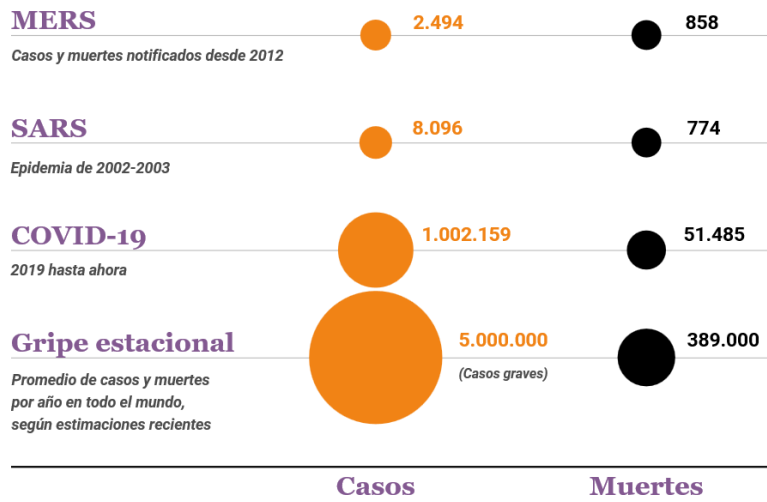
La OMS ha estimado que el periodo de incubación (entre la infección y la aparición de síntomas) está entre dos y catorce días, aunque la gran mayoría los desarrolla entre 5 y 7 días.

## **La Información**

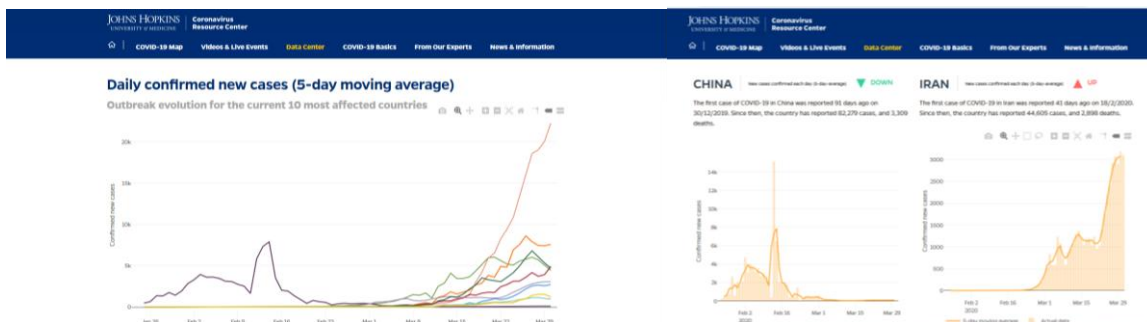
La información sobre el Coronavirus SARS-CoV2, está disponible globalmente vía internet y existen numerosos ejemplos de datos ordenados espacialmente y actualizados diariamente, ejemplo de esto es el Coronavirus COVID-19 Global

Cases by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University of Medicine en donde se puede ver casi en tiempo real (diario), datos por país o zona y revisar diversos gráficos.



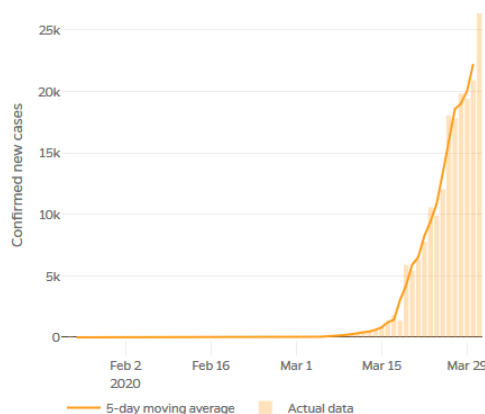


Por esta información se sabe que más de un millón de personas han sido infectadas y que las muertes superan ahora las 200 mil personas y que la Organización Mundial de la Salud la declaró ya una pandemia, sin embargo, esta no ha llegado todavía al promedio de muertes anual en el mundo producida por la gripe estacional que son en promedio 5 millones de infectados anualmente y 389 mil personas fallecidas.



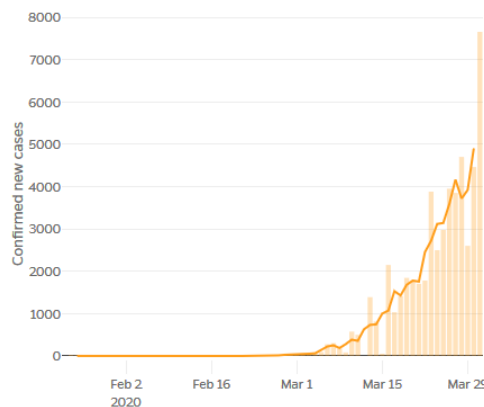
**US** | New cases confirmed each day (5-day-average) ▲ UP

The first case of COVID-19 in US was reported 68 days ago on 22/1/2020. Since then, the country has reported 188,172 cases, and 3,873 deaths.



**FRANCE** | New cases confirmed each day (5-day-average) ▲ UP

The first case of COVID-19 in France was reported 67 days ago on 23/1/2020. Since then, the country has reported 52,827 cases, and 3,532 deaths.



## Otras fuentes de información recomendadas

- [OMS - Coronavirus](#)
- [European Centre for Disease Control and Prevention](#)
- [Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias \(CCAES\) - Ministerio de Sanidad](#)
- [Canal Salut - Generalitat de Catalunya](#)
- [Worldometer: Coronavirus](#)
- [@HelenBranswell](#)
- <https://www.cebm.net/covid-19/tracking-mortality-over-time/?fbclid=IwAR1yeZyB9EACWazQTuVcR6dFzkZjzOJQ9u5pT1jDYmqQ4H9c8pxYVKgoR5l>
- <https://www.cebm.net/covid-19/>

## El Conocimiento

Los datos por el momento apuntan a una tasa de mortalidad alrededor del 2%, aunque todavía es temprano para dar una cifra con certeza. Podría disminuir si resulta que hay muchos casos asintomáticos o con síntomas muy leves que no se han diagnosticado. Podría aumentar si el virus muta (por el momento esto no se ha observado). En todo caso, la tasa de mortalidad es menor que la del SARS y la Gripe estacional.

### ¿Cómo se trata la enfermedad, o COVID-19?

Por el momento no hay vacuna o tratamientos específicos para COVID-19. Para ganar tiempo, el personal científico de varios países y empresas farmacéuticas están trabajando en probar algunos antivirales que ya existen en el mercado, y que podrían tener un efecto sobre el nuevo coronavirus.

Algunos ejemplos son el antiviral remdesivir (inicialmente probado contra el virus del ébola) y un tratamiento contra el VIH (lopinavir/ritonavir), así como la cloroquina (un viejo medicamento antimalárico).

Se puede revisar una lista de medicamentos esenciales<sup>3</sup> para el manejo de pacientes que ingresan a unidades de cuidados intensivos con sospecha o diagnóstico confirmado de COVID-19.

### **La estrategia Global utilizada para hacer frente a este nuevo virus**

- A. Pasa actualmente por evitar el contagio (medidas de prevención) y tratar los síntomas en caso de desarrollar enfermedad.
- B. Las medidas básicas de precaución para evitar infecciones son: lavarse las manos con frecuencia y taparse la boca al estornudar o toser.
- C. En zonas con alta transmisión del virus, también se puede recomendar las medidas de distanciamiento social,
- D. Guardar una distancia de por lo menos un metro a metro y medio con otras personas.

Las medidas que se están tomando de manera general en el mundo, contribuyen a ralentizar la propagación del virus en la comunidad y así evitar el desbordamiento de los sistemas de salud aunque ya existen tratamientos recomendados<sup>4</sup>

### **La Desinformación**

La principal desinformación la han establecido los diferentes gobiernos a partir de las **respuestas ambiguas, contradictorias y autoritarias** de los países y estados para hacer frente a la Crisis Sanitaria y al manejo de la misma, lo que ha generando manipulación y daños colaterales en la economía y al desarrollo sustentable del planeta.

### **El manejo de la desinformación mediática es un hecho lamentable y global.**

El manejo descaradamente controlador de las respuestas de la sociedad y la manipulación de las emociones para el caso del SARS-CoV2 o COVID-19 más bien se parece **a un experimento global de una guerra bacteriológica de baja escala**, que una respuesta responsable, en donde lo que se espera obtener de este experimento social a gran escala es una gran cantidad de datos, información

---

<sup>3</sup> <https://www.paho.org/en/documents/lista-medicamentos-esenciales-para-manejo-pacientes-que-ingresan-unidades-cuidados>

<https://www.paho.org/en/technical-and-scientific-products>

<sup>4</sup> <https://www.cebm.net/covid-19/effectiveness-and-safety-of-antiviral-or-antibody-treatments-for-coronavirus/>

<https://www.cebm.net/covid-19/chloroquine-and-hydroxychloroquine-current-evidence-for-their-effectiveness-in-treating-covid-19/>

<https://www.cebm.net/covid-19/angiotensin-converting-enzyme-ace-inhibitors-and-angiotensin-receptor-blockers-in-covid-19/>

y respuestas que permitan manipular los cambios sociales a nivel local, regional y planetario, todo ello a través del manejo discrecional de la información que se está produciendo, aunado con las noticias falsas, la desinformación y el uso de la emoción como el miedo entre otras emociones y la estimación de parámetros de respuesta para poder producir estados más totalitarios.

¿Pero por qué decimos esto?

**El manejo de los medios masivos** y direccionados junto el uso de las emociones por grupos de interés o países, **tiene una larga historia en la humanidad** y solo basta recordar los escándalos causados en la manipulación de la información para el **BREXIT**<sup>5</sup> o las elecciones en USA donde ganó TRUMP<sup>6</sup>.

**El manejo de los medios**, la calificación y manipulación de la información **es hoy día, una herramienta** que usan los grupos de interés y los gobiernos estableciendo lo que quieren que reciban, escuchen, sepan o traten sus sociedades, obviamente sin ser tomarlas en cuenta, ya que para los políticos **la sociedad**, gente, o sea nosotros, **solo significamos votos** y por lo tanto la sociedad solo es tomada en cuenta en los momentos electorales en donde los políticos nos requieren y prometen cualquier estupidez y sin embargo gracias a su juego la gente los acepta y vota por ellos aunque nada cambie o cambie para peor estar.

Por otro lado, usando verdades disfrazadas de mentiras y mentiras disfrazadas de verdad, se genera confusión e incertidumbre, que a su vez está generando una **Crisis Económica Global** Planetaria y causando estragos en países y zonas que no pueden ser tratadas como un ejemplo del comportamiento de la pandemia, por ejemplo, el caso de Italia en la zona de Bérgamo en Italia<sup>7</sup>.

Así por la forma en que se están dando la información sin dar un contexto se están tomando estas decisiones y que aumentan la lo único que hacen es generar más incertidumbre frente a la crisis ya existente de cambio climático y ambiental del

---

<sup>5</sup> <https://www.infobae.com/america/mundo/2019/07/31/el-parlamento-britanico-confirio-que-cambridge-analytica-trabajo-en-la-campana-del-referendum-del-brexit/>

<https://www.infobae.com/america/eeuu/2019/11/06/el-fiscal-general-de-california-acuso-a-facebook-de-no-estar-cooperando-con-la-justicia-en-el-caso-de-cambridge-analytica/>

<https://www.infobae.com/america/tecno/2019/11/06/facebook-reconocio-que-100-desarrolladores-pudieron-acceder-a-datos-de-usuarios-sin-permiso/>

<sup>6</sup> [https://elpais.com/internacional/2018/03/17/estados\\_unidos/1521308795\\_755101.html](https://elpais.com/internacional/2018/03/17/estados_unidos/1521308795_755101.html)

<https://www.economista.com.mx/internacionales/Como-Cambridge-Analytica-utilizo-los-datos-de-los-usuarios-de-Facebook-en-la-eleccion-de-Trump-20180324-0015.html>

<https://www.telesurtv.net/opinion/cambridge-analytica-elecciones-eeuu-facebook-20180402-0063.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=mpbeOCKZFf>

[https://www.vice.com/es\\_latam/article/ne9bez/el-exceo-de-cambridge-analytica-nos-explico-como-usan-tus-datos-para-ganar-elecciones](https://www.vice.com/es_latam/article/ne9bez/el-exceo-de-cambridge-analytica-nos-explico-como-usan-tus-datos-para-ganar-elecciones)

<sup>7</sup> <https://www.telesurtv.net/telesuragenda/coronavirus-auge-casos-italia-espana-propagacion-20200319-0017.html>

planeta, lo que pone a la sociedad y a la humanidad en un gran dilema existencial en donde se ponen en juego los **valores fundamentales** de la vida, la libertad y el futuro.

Los intereses facticos económicos, políticos y militares globales están tomando decisiones por encima de estos valores fundamentales de la humanidad y están utilizando estas crisis a través del uso y manejo de las emociones (principalmente **El miedo**<sup>8</sup>) como motor de manipulación y obtención de información que puede llevar a un **control total de la sociedad** y generar un cambio de la estructura, función y forma de lo que ahora concebimos como sociedad<sup>9</sup> y llevarnos a una sociedad más controlada y manipulada en donde la misma será tratada como ganado y números o datos.

**La desinformación se da gracias a que existe una falta de análisis** coherente de la información y los hechos, por lo que “los comunicadores” manejando nuestras emociones y particularmente el miedo y la ira, manipula a la sociedad y la hace tomar decisiones equivocadas y así los grupos de interés y el Status Q, siempre tendrá a la sociedad dando las respuestas dirigidas a un fin específico de sus intereses y no de los intereses de la sociedad.

Sin embargo, como decía Albert Einstein “**Para ser un miembro irreprochable de un rebaño de ovejas uno tiene que ser por sobre todas las cosas una oveja**” esto quiere decir que si nos damos cuenta como sociedad que no somos “ganado” entonces podemos actuar y cambiar nuestras opiniones y decidir lo correcto.

Debemos de quitarle a los políticos el control sobre nosotros que incluye el control de la economía y los intereses militares en todos los procesos de la Sociedad Global Planetaria a través del conocimiento del valor de la información verdadera y el reconocimiento de la información falsa o manipulada, para poder tomar decisiones correctas, sin embargo, para esto necesitamos educarnos.

## **El Paradigma de la Sociedad Global Planetaria y sus Posibles Respuestas**

---

<sup>8</sup> <http://cdsa.aacademica.org/000-062/2239.pdf>

<sup>9</sup> <http://47jaiio.sadio.org.ar/sites/default/files/SID-1.PDF>





La respuesta deseada por los manipuladores de la información se está dando, esto es se acepta como rebaño la información o desinformación por igual sin discutir o se lleva a las personas a tener una respuesta de apatía lo que permite a los gobiernos a tomar las decisiones que ellos quieren y que siempre será de mayor control y menos libertad para la sociedad y así poder usarlos como se usa un ganado.

**La sociedad en su conjunto tiene que despertar y darse cuenta que o actuamos ahora o nos llevarán los hechos a un futuro no deseado** de mayor desigualdad, menor calidad de vida y menos libertad.

En un solo artículo es imposible poner todas las pruebas o respuestas posibles a la discusión sin embargo déjenme terminar diciendo que podemos usar herramientas disponibles para cambiar.

**La AI como colaboradora en la toma de decisiones**

En este momento se está construyendo una “Artificial Inteligencia” o AI y al mismo tiempo se está trabajando en la “Artificial General Inteligencia” también denominada AGI y estas podrían ayudar a la Sociedad en su conjunto a la toma de decisiones correctas para construir su futuro.

Sin embargo, si no trabajamos para que esta realidad sea posible y no despertamos de la manipulación en la que está sometida la sociedad planetaria tal vez, ese futuro no exista y tampoco exista la vida en el planeta como hoy lo concebimos.

Los vientos del Cambio Planetario se están dando o trabajamos para proteger a “La Tierra” nuestro Planeta, frente a los desafíos del cambio climático y ambiental y las pandemias o nos hundimos poco a poco en un pantano de mentiras y desinformación que tiene como resultado la muerte y la pérdida del futuro de la humanidad.

## **El Pacto de la Sociedad por el Futuro y la Vida del Planeta Tierra**

Requerimos actuar como sociedad planetaria y entender que tenemos que cambiar nuestra economía global y nuestras relaciones como sociedad planetaria dando valor a lo importante la vida, la biodiversidad y el futuro de la humanidad.

Permítanme terminar diciendo que Steve o Slava, un amigo mío, socio, colaborador y soñador murió hace un par de días mientras terminábamos de construir y diseñar la Crypto Moneda Verde que puede cambiar al Planeta y ahora más que nunca se requieren mujeres y hombres vivos y despiertos comprometidos con el cambio de la sociedad planetaria como lo fue a su manera Slava.

La sociedad Planetaria tiene que hacer un pacto que involucre luchar por los valores de la humanidad y la protección de la vida en el Planeta y que incluyen la transformación de nuestra economía global cambiando el valor del dinero por vida y futuro y que también incluyen los valores de la libertad, la igualdad, la esperanza y el desarrollo sustentable.



Si quieres firmar el pacto simplemente despierta.